

Безусловно, она не даст такого быстрого действия, как ненатуральная косметика, но при этом, используя такую косметику, вы бережёте свою кожу и помогаете экологии. Однако органическая косметика также имеет свой ряд равносильных недостатков. Поэтому перед тем, как приобрести данную косметику, потребитель должен расставить для себя приоритеты, основываясь на своих предпочтениях и своём здоровье.

### **Список использованных источников**

1. SoilAssotiation [Электронный ресурс] URL: <https://www.soilassociation.org/organic-living/beauty-wellbeing/what-is-organic-beauty/> (дата обращения: 03.03.2020)
2. Зялёны партал [Электронный ресурс] URL: <http://greenbelarus.info/articles/16-04-2015/organicheskaya-kosmetika-plyusy-i-minusy> (дата обращения: 06.03.2020)
3. Biogarden[Электронный ресурс] URL: [https://biogarden.by/articles/raznitsa\\_naturalnoy\\_i\\_organicheskoy\\_kosmetiki/](https://biogarden.by/articles/raznitsa_naturalnoy_i_organicheskoy_kosmetiki/) (дата обращения: 09.03.2020)
4. SATIVA [Электронный ресурс] URL:<https://sativa.by/> (дата обращения: 09.03.2020).

УДК 330.544.2

**Кукушина А. А.**

**Ахременко В. В.**

*Кафедра МТБиУР*

*Белорусский государственный технологический  
университет, г. Минск, Беларусь*

## **12 ЦЕЛЬ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ «ОТВЕТСТВЕННОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО»: ДОСТИЖЕНИЕ В БЕЛАРУСИ**

*Аннотация. На сегодняшний день растут темпы потребления природных ресурсов, особенно в странах Восточной Азии. Многие государства сталкиваются с проблемами в области загрязнения воздуха, водных ресурсов и почвы. В повседневной рутине каждый может не выбрасывать пригодную в пищу еду, использовать*

254

многоцветные сумки для покупок, отказаться от пластиковых соломинок и пакетов, перерабатывать бутылки. Для достижения цели №12 в глобальном масштабе потребуются системный подход и сотрудничество между участниками всей цепочки поставок — от производителя до конечного потребителя.

*Ключевые слова:* устойчивое развитие, цели устойчивого развития, потребление, производство.

**Kukushina A.A., Akhremenko V.V.**  
*Belarusian State Technological University*  
*Minsk, Belarus*

## **12 GOAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT «RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION»: ACHIEVEMENT IN BELARUS**

*Abstract. Today, the rate of consumption of natural resources is growing, especially in East Asia. Many states face problems in the areas of air, water and soil pollution. In everyday routine, everyone can not throw away edible food, use reusable shopping bags, refuse plastic straws and bags, recycle bottles. Achieving Goal 12 on a global scale will require a systematic approach and cooperation between participants in the entire supply chain — from the manufacturer to the final consumer.*

*Keywords: sustainable development, sustainable development goals, consumption, production.*

Устойчивое потребление и производство предполагает стимулирование эффективности использования ресурсов и энергии; сооружение устойчивой инфраструктуры; предоставление доступа к основным социальным услугам; обеспечение «зеленых» и достойных рабочих мест и более высокого качества жизни для всех. Реализация этой программы помогает выполнить общие планы в области развития, уменьшить будущие экономические, экологические и социальные издержки, повысить экономическую конкурентоспособность и сократить уровень нищеты.

В ближайшие два десятилетия количество людей в мире, принадлежащих к среднему классу, будет расти. Такое положение благоприятно для процветания отдельных людей, но оно приведет к увеличению спроса на и без того ограниченные природные ресурсы.

Кукушина А. А., Ахременко В. В.

Если к 2050 году население мира вырастет до 9,6 млрд. человек, то для поддержания нынешнего образа жизни ему потребуется эквивалент почти трех планет.

Каждый год производится 1,3 миллиарда тонн продовольствия стоимостью около 1 триллиона долларов США. Треть этого объема оказывается в мусорных контейнерах потребителей и магазинов или портится из-за плохо организованного сбора урожая и транспортировки. А домашние хозяйства потребляют 29 процентов мировой энергии и выбрасывают до 21 процента общего объема  $\text{CO}_2$ .

Необходимо снизить объем производства отходов и задуматься над тем, что покупают люди. Если бы люди во всем мире перешли на энергоэффективные лампы, мировая экономия составила бы 120 миллиардов долларов США в год. Текстильная промышленность — вторая по объему загрязнения питьевой воды отрасль после сельского хозяйства, а многие компании занимаются эксплуатацией труда рабочих-текстильщиков в развивающихся странах. Потребляя меньше текстиля и покупая у экологически ответственных и местных производителей, можно внести свой вклад в защиту окружающей среды.

С июля 2017 г. Республика Беларусь является членом Межучрежденческой и экспертной группы по показателям целей устойчивого развития (ЦУР) и наряду с Российской Федерацией представляет регион Восточной Европы.

Беларусь уже предприняла ряд важных шагов для реализации Повестки–2030 на национальном уровне. Правительством Республики Беларусь утверждена Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития (далее — НСУР), определившая основные ориентиры, которые предполагается достичь к 2030 год, осуществляется работа по гармонизации НСУР с ЦУР, ведется работа по имплементации показателей глобального мониторинга ЦУР в национальную статистическую систему.

В качестве основного инструмента для мониторинга прогресса достижения целей устойчивого развития в Беларуси в конце 2018 года запущена национальная платформа представления отчетности по показателям ЦУР.

На данный момент в Беларуси уже реализуется программа в рамках 12 цели устойчивого развития «Ответственное потребление и производство».

Одна из программ 12 цели устойчивого развития: «Эффективное использование отходов и их экологически безопасное обезвреживание».

Стратегическая цель государственной политики в сфере обращения с отходами заключается в максимальном вовлечении отходов в хозяйственный оборот в качестве вторичного сырья и предотвращение их вредного воздействия на окружающую среду и здоровье граждан. Первоочередной целью в области управления отходами должно стать предотвращение их образования, основываясь на положениях концепции Zero Waste («ноль отходов»), предполагающей, что все взятое из природы должно быть переработано в полезную продукцию и вновь возвращено в цикл производства. Отдельного внимания требует проблема обращения с отходами пластика. Необходимо обеспечить более полное использование вторичного сырья в производственных процессах обрабатывающей промышленности, а также сократить объем образования пищевых отходов на розничном и потребительском уровнях, уменьшить потери продовольствия на всех этапах производственно-сбытовой цепочки. Индикаторами развития экономики замкнутого цикла (циркулярной экономики), внедрения рациональных моделей производства и потребления являются: увеличение использования твердых коммунальных отходов с 17 процентов до 50 процентов от общего объема их образования; сокращение объемов накопления опасных отходов производства 1-3 классов опасности на 50-55 процентов по отношению к 2015 году.

### **Список использованных источников**

1. <http://www.minpriroda.gov.by/printv/ru/tseli/> — Министерство природных ресурсов и окружающей среды: Цели устойчивого развития;
2. Концепция Национальной стратегии устойчивого развития Республики Беларусь на период до 2035 года;
3. <https://www.belrynok.by/2017/08/09/gosprogramma-razvitiya-mashinostroitel'nogo-kompleksa-belarusi-na-2017-2020-gody-utverzhdена-sovminom-strany/> — Госпрограмма развития машиностроительного комплекса Беларуси на 2017–2020 годы;
4. <http://sdgplatform.belstat.gov.by/sites/belstatfront/target.html> — Цели устойчивого развития в Республике Беларусь;
5. Цель 12: Обеспечение перехода к рациональным моделям потребления и производства — [http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/SDG/Naz\\_perechen\\_pokas\\_SDG/tse12/](http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/SDG/Naz_perechen_pokas_SDG/tse12/)